

CONDICION VEINTIDOS  
DE LA SUBASTA

Por la inserción de edictos y anuncios oficiales que sean de pago, se satisfará por cada línea 25 céntimos de peseta, haciéndose la inserción precisamente en el tipo de letra que señala la condición 19.



## PRECIO DE SUSCRIPCION

Pesetas

Un año dentro y fuera de la capital. . . . . 10  
Un semestre id. id. . . . 6  
Un trimestre id. id. . . . 4  
Números sueltos. . . . . 0.25  
Se publica todos los días excepto los domingos, Viernes Santo, Ascensión, Natividad, Corpus Christi y San Roque.

## BOLETIN OFICIAL

## DE LA PROVINCIA DE ORENSE

ADVERTENCIA.—Las leyes obligarán en la Península, islas adyacentes, Canarias y territorios de Africa sujetos á la legislación peninsular, á los veinte días de su promulgacion, si en ellas no se dispusiere otra cosa. Se entiende hecha la promulgacion el dia en que termine la insercion de la ley en la *Gaceta* (Artículo 1.º del Código civil.)

## PARTE OFICIAL

PRESIDENCIA  
DEL CONSEJO DE MINISTROS

SS. MM. el Rey, y la Reina Regente (q. D. g.) y Augusta Real Familia, continúan en esta Corte sin novedad en su importante salud.

## MINISTERIO DE LA GOBERNACION

## REAL DECRETO

A propuesta del Ministro de la Gobernacion; en nombre de mi Augusto Hijo el Rey D. Alfonso XII, y como Reina Regente del Reino,

Vengo en decretar lo siguiente:  
Artículo 1.º Se concede temporalmente franquicia postal á la correspondencia particular de las fuerzas armadas que guarnecen la plaza de Melilla, y á la de los Cuerpos de Ejército destinados á operaciones en dicho punto, con inclusion del Cuartel general de los mismos.

Art. 2.º La expresada correspondencia circulará estampando en los sobres el sello oficial de la Comandancia general de Melilla ó los de las respectivas brigadas, divisiones ó Cuartel general de los Cuerpos de Ejército á que pertenezcan las fuerzas.

Dado en Palacio á veinticuatro de Octubre de mil ochocientos noventa y tres.—Maria Cristina.—El Ministro de la Gobernacion, Joaquin Lopez Puigcerver.

(G. núm. 301.)

MINISTERIO DE MARINA  
PROGRAMA DETALLADO  
DE LOS EXÁMENES PARA INGRESO EN LA  
ESCUELA NAVAL FLOTANTE

(Conclusión)

## Segunda

Rectas y planos perpendiculares.—

Definicion de recta perpendicular á un plano. Propiedad de todo plano perpendicular á una de dos rectas paralelas y de toda recta perpendicular á uno de dos planos paralelos. Condicion suficiente para que una recta sea perpendicular á un plano. Definicion de oblicua á un plano, y de pie de la perpendicular y de la oblicua. Planos perpendiculares á una recta que pueden trazarse por un punto. Propiedad de dos planos perpendiculares á una misma recta. Perpendiculares que pueden trazarse á un plano por un mismo punto. Propiedad de dos rectas perpendiculares á un mismo plano. Propiedad de toda recta que es perpendicular á otra que lo es á un plano. Lugar geométrico de las perpendiculares á una recta en uno de sus puntos del espacio equidistantes de los extremos de una recta. Teoremas relativos á la perpendicular y á las oblicuas á un plano, que parten de un punto y recíprocos. Lugar geométrico de los puntos de un plano equidistantes de otro punto. Distancia de un punto á un plano. Equidistancia de una recta y de un plano paralelo, ó de dos planos paralelos. Proyeccion de un punto y de una línea sobre un plano. Proyeccion de una línea recta y casos particulares que pueden ocurrir. Proyecciones de dos rectas paralelas. Propiedad de las proyecciones de dos rectas perpendiculares entre sí, en el espacio, cuando una de ellas es paralela á un plano, y teorema recíproco. Teorema de las tres perpendiculares. Cuando una recta es perpendicular á un plano, propiedad de su proyeccion sobre otro cualquiera, y de la traza del primer plano sobre el segundo. Angulo mínimo que forma una recta con otra situada en un plano. Menor distancia entre dos rectas.

## Tercera

Angulos diedros.—Definiciones de ángulo diedro. Caras y arista. Modo de designar un ángulo diedro. Diedros adyacentes, diedros iguales y suma de dos diedros. Planos perpendiculares y oblicuos. Angulo diedro recto. Diedros opuestos por la arista y plano visector. Angulo plano correspondiente á un diedro. Planos perpendiculares que se pueden tirar á otro por una recta situada en éste. Igualdad de los diedros rectos. Diedros agudos, obtusos, complementarios y suplementarios. Propiedad de los die-

dro adyacentes que forma un plano al cortar á otro, teorema recíproco. Propiedad de los diedros opuestos por la arista. Medida del ángulo diedro. Angulo plano correspondiente á un diedro recto, y recíprocamente. Propiedad de la recta de un plano que forma mayor ángulo con otro dado. Línea de máxima pendiente de un plano.

Planos perpendiculares.—Si dos planos son perpendiculares, propiedad de la recta trazada en uno de ellos perpendicular á la interseccion de los dos. Propiedad del plano que contiene ó es paralelo á una recta perpendicular á otro plano; teorema recíproco. Número de planos perpendiculares á otro que puedan pasar por una recta oblicua ó paralela á éste. Propiedad de dos planos perpendiculares á un tercero. Caso en que cada dos planos sean perpendiculares al tercero.

## Cuarta.

Angulos poliedros.—Definiciones de ángulos poliedros, su vértice, aristas, caras y ángulos diedros. Modo de designar un ángulo poliedro. Angulo triedro; sus elementos. Angulo poliedro convexo. Seccion que resulta de cortar un ángulo poliedro convexo por un plano que encuentra á todas sus aristas. Angulos poliedros simétricos; sus propiedades: demostrar que no pueden coincidir generalmente dos triedros simétricos. Caso en que la coincidencia se verifica y consecuencias que resultan de ella. Propiedad de una cara cualquiera de un poliedro y de la suma de todas las demás. Propiedades de los ángulos diedros y de las caras opuestas en un triedro, y recíprocamente. Suma de las caras de un ángulo poliedro convexo. Triedros suplementarios; sus propiedades. Consecuencias que de ellas se deducen. Igualdad de triedros.

## Quinta.

Poliedros.—Definiciones de poliedro, aristas, caras, vértices diagonales. Clasificacion de los poliedros por el número de sus caras. Poliedro convexo; puntos en que una recta puede cortar á su superficie. Definicion de prisma. Modo de construirlo. Prisma recto y oblicuo, aristas laterales, área lateral, base y altura. Prisma regular. Clasificacion de los prismas segun sus bases. Paralelepípedo; diferentes clases. Propiedad de sus caras opuestas. Seccion que resulta de cortar un paralelepípedo por un plano que encuentra á to-

das sus aristas laterales. Modo de cortarse las cuatro diagonales de un paralelepípedo. Centro. Propiedad de las cuatro diagonales de un paralelepípedo rectángulo. Hallar la diagonal en funcion de las tres dimensiones. Secciones hechas en un prisma por dos planos paralelos. Seccion recta. Área lateral de un prisma. Definicion de volumen, de poliedros iguales y equivalentes, y de prisma truncado. Propiedad de dos prismas rectos de igual base é igual altura; caso en que sean dos troncos de prisma recto. Propiedad del prisma oblicuo y de otro recto cuya base sea la seccion recta del oblicuo, y cuyo altura sea la arista lateral. Propiedad del plano diagonal de un paralelepípedo. Volumen de un paralelepípedo rectángulo y de un cubo. Volumen de un paralelepípedo cualquiera. Volumen de un prisma.

## Sexta

Poliedros.—Definicion de pirámides, su vértice, base, altura, aristas laterales, área lateral, pirámide regular y apotegma. Clasificacion de las pirámides segun sus bases. Tetraedro. Pirámide truncada. Seccion que resulta de cortar una pirámide por un plano paralelo á la base. Relacion en que se hallan estas secciones. Propiedades del tronco de pirámide regular. Relacion en que se hallan dos secciones causadas en dos pirámides de la misma altura por dos planos paralelos á las bases. Caso en que las bases de las dos pirámides sean equivalentes. Área lateral de la pirámide regular y del tronco regular. Propiedad de dos pirámides triangulares de bases equivalentes y alturas iguales. Volumen de la pirámide. Volumen del tetraedro regular en funcion de la arista. Volumen de un poliedro cualquiera.

## Séptima.

Poliedros.—Volumen del tronco de pirámide de primera especie. Fórmula de volumen en funcion de una sola base, y de su relacion de semejanza con la otra. Volumen del tronco de pirámide de segunda especie. Volumen del tronco de prisma triangular. Volumen del tronco de paralelepípedo y del poliedro que tiene por bases dos polígonos cualesquiera situados en planos paralelos y por caras laterales trapecios ó triángulos. Aplicaciones.

## Octava

Figuras simétricas.—Definicion de puntos simétricos respecto á un centro;



á un eje ó á un plano. Definición de figuras simétricas de puntos homólogos. Propiedades de dos figuras simétricas respecto á un eje. Propiedades de dos figuras simétricas de una tercera respecto á dos centros distintos. Teniendo dos figuras simétricas respecto á un plano, colocarlas de modo que sean simétricas respecto á un punto del plano, y recíprocamente. Consecuencias que se deducen de los dos teoremas anteriores. Figura simétrica de una línea recta. Propiedad de la distancia entre dos puntos y de la de sus dos simétricas. Propiedad de los ángulos formados por rectas simétricas. Situación de dos rectas simétricas respecto á un centro ó á un plano. Figura simétrica de un plano y de un polígono plano. Propiedad de los ángulos formados por planos simétricos. Situación de dos planos simétricos respecto á un centro ó á un plano. Propiedades de dos poliedros simétricos.

#### Novena

**Poliedros semejantes.**—Definición de poliedros semejantes y de elementos homólogos. Propiedad de las aristas homólogas. Pirámide que resulta de cortar otra por un plano paralelo á la base. Demostrar la semejanza de dos pirámides triangulares que tienen un diedro igual comprendido entre dos caras semejantes una á una y semejantemente dispuestas. Semejanza de dos poliedros compuestos del mismo número de tetraedros semejantes y semejantemente dispuestos. Teorema recíproco. Puntos y rectas homólogas. Relación de dos rectas homólogas. Relación de las áreas y volúmenes de dos poliedros semejantes.

**Poliedros regulares.**—Definición de poliedros regulares. Números de poliedros regulares convexos que pueden existir. Clasificación de ellos según el número de sus caras.

#### Décima

**Cilindro de revolución.**—Definición de superficie cilíndrica de revolución, de su eje y de su generatriz. Curva descrita por todos los puntos de la generatriz. Sección recta; radio de la superficie cilíndrica de revolución. Lugar geométrico que representa esta superficie. Estudio de las posiciones relativas de una superficie cilíndrica de revolución y de un plano paralelo al eje. Plano tangente á lo largo de una generatriz y propiedad de este plano. Cilindro de revolución; superficie lateral, base y altura. Prisma inscripto ó circunscripto al cilindro. Cilindros semejantes. Área lateral de un cilindro de revolución. Relación de las áreas laterales y totales de dos cilindros semejantes. Desarrollo del área lateral de un cilindro. Volumen de un cilindro de revolución. Relación de los volúmenes de dos cilindros semejantes.

**Cono de revolución.**—Definición de superficie cónica de revolución, eje, generatriz, vértice y hojas de dicha superficie. Lugar geométrico que representa. Curvas descritas por los puntos de la generatriz, y relaciones de los radios y de las áreas de estas secciones. Estudio de las posiciones relativas de una superficie cónica de revolución, y de un plano que pasa por el vértice. Plano tangente á lo largo de una generatriz y propiedad de este plano. Cono de revolución, superficie lateral, base, altura y lado. Cono truncado de primera y de segunda especie; altura, base y lado. Pirámide inscripta ó circunscripta al cono. Conos semejantes. Área lateral de un cono. Relación entre las áreas laterales ó totales de dos conos semejantes. Desarrollo del área lateral ó total de un cono; número de grados del ángulo del sector. Desarrollo del área lateral de un cono equilátero. Área lateral de un tronco de cono de revolución de bases paralelas. Vo-

lumen del cono de revolución. Relación de los volúmenes de dos conos semejantes. Volumen del tronco de cono de revolución de bases paralelas. Medida de los volúmenes de los árboles rollizos y de la capacidad de los toneles.

#### Undécima

**Esfera.**—Definición de superficie esférica y de esfera; de centro, radio y diámetro. Lugar geométrico representado por la superficie esférica. Propiedad de la tangente á una curva de la superficie esférica. Sección plana de una esfera. Círculos máximos y menores. Círculos menores equidistantes y no equidistantes del centro. Puntos que bastan para determinar un arco máximo ó menor. Partes en que un círculo máximo divide á la superficie esférica y á la esfera. Partes en que se cortan mutuamente dos círculos máximos. Puntos en que una recta puede cortar á la superficie esférica. Demostrar que la esfera es de revolución alrededor de cualquier diámetro. Polos de un círculo de la esfera, y su posición respecto á los puntos de la circunferencia de dicho círculo. Distancia polar y radio esférico de un círculo. Modo de trazar circunferencias sobre la esfera. Hallar el radio de una esfera sólida. Plano tangente á la esfera, punto de contacto. Demostrar que todo plano tangente á la esfera es perpendicular en su extremo al radio que pasa por el punto de contacto, y recíprocamente. Planos tangentes á la esfera por un punto de su superficie. Lugar geométrico de las tangentes á las curvas de la esfera en un punto. Planos tangentes á la esfera por un punto exterior á ella. Cono y cilindro circunscriptos á la esfera. Intersección de dos superficies esféricas. Superficies esféricas tangentes. Posiciones relativas de dos superficies esféricas. Cuatro puntos determinan una superficie esférica. Perpendiculares levantadas en las cuatro caras de un tetraedro.

#### Duodécima

**Triángulos esféricos.**—Definición de ángulo de dos curvas. Caso particular en que las curvas estén situadas en la superficie esférica, y en que sean dos arcos de círculo máximo. Medida del ángulo de dos arcos de círculo máximo. Lugar geométrico de los polos de los círculos máximos que forman un ángulo dado con otro máximo fijo. Condición para que dos círculos máximos se corten en un ángulo recto. Diferentes ángulos que forman dos círculos máximos al cortarse. Polígono esférico, lados, ángulos y vértices. Polígono convexo. Condición que deben llenar los lados de estos polígonos y puntos de corte de su perímetro por un arco de círculo máximo. Triángulo esférico; como deben ser sus lados. Triángulo isósceles, equilátero y rectángulo. Ángulo poliedro correspondiente á un polígono esférico. Polígonos esféricos simétricos; sus propiedades. Propiedad de un lado cualquiera de un polígono esférico y de la suma de todos los demás. Propiedad de los lados y de los ángulos opuestos de un triángulo esférico, y teoremas recíprocos. Propiedad del arco de círculo máximo que une el vértice de un triángulo isósceles con el punto medio de la base. Condición que debe llenar la suma de los lados de un polígono esférico convexo. Triángulos esféricos polares. Modo de obtener el triángulo polar de otro lado. Propiedades de los triédros correspondientes á dos triángulos polares, y consecuencias que se deducen para estos últimos. Demostrar estas mismas propiedades de los triángulos polares directamente. Propiedad de la suma de los ángulos de un triángulo esférico y del menor de dichos ángulos respecto á la suma de los otros dos. Propiedades de los triángulos birrectángulos y trirectángulos. Casos de

igualdad ó simetría de dos triángulos esféricos. Camino más corto para ir de un punto á otro sobre la superficie de una esfera.

#### Décimatercia

**Áreas en la superficie esférica.**—Definición de zona; bases y altura de la zona. Como puede considerarse engendrada una zona. Casquete esférico. Teoremas preparatorios para determinar el área de una zona. Expresión del área de una zona. Relación de las áreas de dos zonas situadas en una misma esfera ó en esferas iguales, y caso en que las zonas son equivalentes. Área de la superficie esférica y relación entre las áreas de dos superficies esféricas. Equivalencia de dos triángulos esféricos simétricos. Definición de huso y su ángulo. Suma de los dos triángulos opuestos que forman dos semicírculos máximos al cortarse en un mismo hemisferio. Medida del área de un huso de un triángulo esférico y de un polígono esférico.

#### Décimacuarta

**Volumen de la esfera.**—Definición de sector esférico y de su base. Definición de segmento esférico, de su base y de su altura. Modo de considerarse engendrados estos dos cuerpos. Teoremas preparatorios para determinar el volumen de un sector esférico. Expresión del volumen de un sector esférico. Relación de los volúmenes de dos sectores correspondientes á una misma ó á esferas iguales, y caso en que los sectores son equivalentes. Volumen de la esfera y relación de los volúmenes de dos esferas. Volumen de un poliedro circunscripto á una esfera y relación de los volúmenes de dos poliedros circunscriptos á una misma ó a esferas iguales. Volumen engendrado por un segmento circular que gira alrededor de un diámetro exterior á su superficie. Volumen de un segmento esférico; caso en que no tenga más que una base. Definición de cuña y de pirámide esférica. Volúmenes de estos dos cuerpos.

#### Décimaquinta

**Generalidades sobre las superficies.**—Definición de superficie en general. Generatriz y directrices. Ejemplos: superficie cónica, cilíndrica y de revolución. Paralelos y meridianos; igualdad de estos últimos. Otro modo de generarse las superficies de revolución. Propiedades de las secciones causadas en una superficie cilíndrica ó cónica por dos planos paralelos. Sección recta de una superficie cilíndrica ó cónica por dos planos paralelos. Sección recta de una superficie cilíndrica. Cilindro en general. Cilindro recto y oblicuo. Área lateral y volumen de un cilindro cualquiera. Cono su base y altura. Cono de base circular, recto y oblicuo. Volumen de un cono. Propiedad del plano determinado por una generatriz de una superficie cónica ó cilíndrica y una tangente á una curva de dicha superficie en el punto en que la curva corta á la generatriz. Consecuencia que se deduce para la proyección de una tangente á una curva en el espacio. Sección antiparalela á la base de un cono circular oblicuo. Forma de esta sección.

Notas. 1.<sup>a</sup> La parte práctica de esta asignatura versará sobre aplicaciones inmediatas de las teorías que se exigen.

2.<sup>a</sup> Las materias de este programa se hallan en la edición española, traducción de Portuondo, de la Geometría escrita en francés por Rouché y Comberousse. No se exige nada de lo impreso en caracteres menores, á no ser que el programa lo especifique precisamente.

#### PROGRAMA DE TRIGONOMETRIA

##### Papeleta primera

Modo de determinar la posición de un punto y de una recta en un plano. Definición de la Trigonometría, Mag-

nitud angular y su medida. La dirección del lado móvil con respecto al fijo del ángulo es función periódica de éste. Definición de las funciones trigonométricas. Relaciones entre ellas y generalización de las mismas. Expresar las funciones trigonométricas de un ángulo positivo cualquiera por medio de las de un ángulo del primer cuadrante.

#### Segunda

Funciones trigonométricas de los ángulos  $18^\circ$  y  $72^\circ - 30'$ , de  $60^\circ$  y de  $45^\circ$ .—Expresiones generales de los ángulos que tienen igual  $\text{sen.}$  y  $\text{cosec.}$ ,  $\text{cos.}$  y  $\text{sec.}$  ó  $\text{tang.}$  y  $\text{cot.}$  Variaciones de los valores de las funciones trigonométricas, sus cambios de signo y valores extremos cuando el ángulo varía de  $0$  á  $2\pi$ . Funciones trigonométricas de los ángulos negativos.

Limite de las relaciones  $\frac{\text{sen } 0}{0}$  y  $\frac{\text{tang } 0}{0}$

cuando  $0$  tiende á  $0$ . Probar que puede admitirse

$$\frac{\text{sen } a}{\text{sen } b} = \frac{a}{b}, \quad 1 - \cos 0 = \frac{1}{2} 0^2$$

cuando  $0$  es muy pequeño y  $n \text{ sen.}$

$= 0$  cuando  $n$  es muy grande. Líneas trigonométricas y su relación con las funciones.

#### Tercera

Seno y coseno de la suma y diferencia de dos ángulos y su generalización. Suma y diferencia de dos senos y de dos cosenos y relaciones entre éstas. Producto de dos senos y de dos cosenos. Fórmulas análogas relativas á las tangentes. Casos particulares en que un ángulo es de  $45^\circ$  ó de  $9^\circ$ . Relaciones entre las funciones trigonométricas de un ángulo y las de su mitad.

#### Cuarta

Seno, coseno y tangente de la suma de varios ángulos. Seno, coseno y tangente del múltiplo de un ángulo. Suma de los senos y de las tangentes de los tres ángulos de un triángulo rectilíneo. Desarrollo en serie del seno y coseno de un ángulo.

#### Quinta

Necesidad de una tabla de valores de las funciones trigonométricas. Ligera idea de un método elemental para construirla. Descripción y uso de las tablas de Shron. Errores. (Prólogo de las tablas, primer método).

#### Sexta

Preparación para el cálculo logarítmico de expresiones de la forma  $x = a \pm b \pm c \pm \dots$ ,  $x = \frac{a \pm b}{a \pm b}$  de las raíces de la ecuación  $x^2 \pm px \pm q = 0$ , de  $x = a \text{ sen. } \varphi \pm b \text{ cos. } \varphi$  ó  $x = a \text{ cos. } \varphi \pm b \text{ sen. } \varphi$  por medio de las funciones trigonométricas.

#### Séptima

Triángulos rectilíneos. Fórmulas que ligan á sus elementos por el intermedio de las funciones trigonométricas. Resolución de los triángulos rectángulos. Caso particular en que un ángulo agudo sea pequeño, ya dado ó ya incógnito.

#### Octava

Triángulos oblicuángulos. Su resolución, dados los tres lados, dados dos lados y el ángulo comprendido, dados dos lados y el ángulo opuesto á uno de ellos y dado un lado y dos ángulos cualesquiera.

#### Novena

Triángulos esféricos. Sistemas de fórmulas que ligan sus seis elementos por el intermedio de las funciones trigonométricas. Generalización de las fundamentales que son inmediatamente aplicables á la resolución de triángulos.



## Décima

Fórmulas particulares para los triángulos esféricos rectángulos y propiedad de ellas que se deducen. Resolución de estos triángulos en los seis casos que pueden presentarse.

## Undécima

Triángulos esféricos oblicuángulos. — Resolución de los mismos, dados los tres lados ó los tres ángulos. Analogías de Neper y de Gauss. Probar por

las primeras que si  $a \times b = 180^\circ$ ,

$$A \times B = 180^\circ$$

## Duodécima

Resolución de los triángulos esféricos oblicuángulos, dados dos lados y el ángulo comprendido, ó dos ángulos y el lado adyacente.

## Décimatercia

Resolución del triángulo esférico, dados dos dados y el ángulo opuesto á uno de ellos y discusión de este caso. Dados dos ángulos y el lado opuesto á uno de ellos, resolver el triángulo.

## Décimacuarta

Area del triángulo esférico. — Expresión del exceso esférico en función de dos lados y el ángulo comprendido y en función de los tres lados. Fórmulas de L'Huilier. Teorema de Legendre.

NOTA. Se exigirá resolver un triángulo rectilíneo ó esférico en cualquier caso.

(G. núm 285.)

## MINISTERIO DE FOMENTO

## REALES ORDENES

Ilmo. Sr.: S. M. el Rey (Q. D. G.), y en su nombre la Reina Regente del Reino, ha tenido á bien disponer se anuncie á oposicion, segun correspondiente, la cátedra de Instituciones de Derecho romano, vacante en la Universidad Central.

De Real orden lo digo á V. I. para su conocimiento y demás efectos Dios guarde á V. I. muchos años. Madrid 14 de Octubre de 1893. — Moret. — Sr. Director general de Instrucción pública

Ilmo. Sr.: Resultando vacante la cátedra de Química orgánica, una de las creadas por Real decreto de 1.º de Septiembre último al establecer en Zaragoza la Licenciatura de Ciencias físico-químicas y correspondiendo su provision al turno de concurso, S. M. el Rey (Q. D. G.), y en su nombre la Reina Regente del Reino, ha tenido á bien acordar que dicha cátedra se anuncie antes al traslado, segun determina el reglamento de 15 de Enero de 1870 y demás disposiciones vigentes.

De Real orden lo digo á V. I. para su conocimiento y fines oportunos. Dios guarde á V. I. muchos años. Madrid 14 de Octubre de 1893. — Moret. — Sr. Director general de Instrucción pública.

Ilmo. Sr.: Resultando vacante la cátedra de Geometría descriptiva, una de las creadas por Real decreto de 1.º de Septiembre último al establecer en Zaragoza la Licenciatura de Ciencias físico matemáticas, y correspondiendo su provision al turno de concurso; S. M. el Rey (Q. D. G.), y en su nombre la Reina Regente del Reino, ha tenido á bien acordar que dicha cátedra se anuncie antes al traslado segun determinan el reglamento de 15 de Enero de 1870 y demás disposiciones vigentes.

De Real orden lo digo á V. I. para su conocimiento y efectos oportunos. Dios guarde á V. I. muchos años. Madrid 14 de Octubre de 1893. — Moret. — Sr. Director general de Instrucción pública.

Ilmo. Sr.: Vacante en la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Barcelona la cátedra de Historia crítica de España, por fallecimiento de Don Cayetano Vidal y Valenciano, que la desempeñaba; S. M. el Rey (Q. D. G.) y en su nombre la Reina Regente del Reino, ha tenido á bien disponer se anuncie á traslacion con arreglo á las disposiciones vigentes.

De Real orden lo digo á V. I. para su conocimiento y efectos. Dios guarde á V. I. muchos años. Madrid 14 de Octubre de 1893. — Moret. — Sr. Director general de Instrucción pública.

Ilmo. Sr.: Resultando vacante la cátedra de Geodesia, una de las creadas por Real decreto de 1.º de Septiembre último al establecer en Zaragoza la Licenciatura de Ciencias físico matemáticas, y correspondiendo proveerse en turno de oposicion; S. M. el Rey (Q. D. G.), y en su nombre la Reina Regente del Reino, ha tenido á bien acordar que dicha cátedra se anuncie en la forma que determina el reglamento de 2 de Abril de 1875 y demás disposiciones vigentes.

De Real orden lo digo á V. I. para su conocimiento y efectos oportunos Dios guarde á V. I. muchos años. Madrid 14 de Octubre de 1893. — Moret. — Sr. Director general de Instrucción pública.

(G. núm. 300.)

## ANUNCIOS OFICIALES

## TRIBUNAL DE OPOSICIONES

para cubrir 19 vacantes de Médicos supernumerarios del Cuerpo de Directores de baños y aguas minero-medicinales.

Comenzadas en el día de la fecha, segun lo prevenido en la Real orden de 8 de Julio último, las oposiciones á las mencionadas plazas, por la constitucion del Tribunal, del que han sido elegidos Presidente y Secretario los que suscriben, y por el examen y revision de los expedientes de cada uno de los opositores; se ha acordado que el día 3 de Noviembre próximo, á las dos y media de su tarde, den principio los ejercicios, que tendrán lugar en el Salon de Grados de la Facultad de Medicina de la Universidad Central, á cuyo efecto se publica á continuacion la lista de los señores aspirantes.

Lo que por acuerdo del Tribunal se pone en conocimiento de los mismos. Madrid 23 de Octubre de 1893. — El Presidente, Marcial Taboada. — El Secretario, Ramon Llord.

Relacion nominal, por orden de presentacion de solicitudes, de los aspirantes á las 19 plazas de Médicos supernumerarios del Cuerpo de Directores de baños y aguas minero-medicinales, que han de proveerse en virtud de lo dispuesto en la Real orden de 25 de Junio del corriente año.

Núm. de orden

## NOMBRES

- 1 D. Francisco Baldomero Castrejana y Goicoechea.
- 2 Fermin Lopez y Soto.
- 3 Andres Iglesias Sabater.
- 4 Fermin Perez Macias.
- 5 Sebastian Fernandez Checa é Izquierdo.
- 6 José Vazquez y Tresario.
- 7 Vicente Redondo y Gordo.
- 8 Marcos Moya y Alonso.
- 9 Gabino Gil Sainz
- 10 Pablo Deo y Benosa.
- 11 Rafael Domingo Crespo.
- 12 Camilo Pintos Reino.
- 13 Miguel Perez y Gomez.

- 14 Santiago Dávalos y Peizano.
- 15 Ezequiel Alcalde y Varela.
- 16 Francisco Soler.
- 17 Juan Simon y Gil.
- 18 Adolfo Acevedo y Merás.
- 19 Domingo Gonzalez y Balaguer.
- 20 Manuel Gurria y Estapé.
- 21 Carlos Cendó Arévalo.
- 22 Emilio Casas y Arnola.
- 23 Leon Navarro y Bellan.
- 24 Diego Segura y Lopez.
- 25 Francisco de B. Aguil r y Martinez.
- 26 Pedro Tello y Mejino.
- 27 Andres Collado y Piña.
- 28 Mariano de Monserrate Abad y Macia.
- 29 Juan Lopez y Gonzalez.
- 30 Rafael Fraile y Herrera.
- 31 Ciriaco Gomez y Giner.
- 32 Arturo Perez Fábregas
- 33 Victor Carpena y Martinez.
- 34 Pascual Ortega y Navarro.
- 35 José Maria Mascaró y Castañer.
- 36 Leopoldo Sanchez y Alvarez.
- 37 Calixto de Rato y Rocas.
- 38 Leopoldo Perez y Ordoño.
- 39 Rafael Plazas y Plazas.
- 40 Rosendo Casteils y Ballespi.
- 41 Pantaleon Prieto de Castro.
- 42 Perfecto de Paz y Serrano.
- 43 Calixto Campos y Carlos.
- 44 Eusebio Mirón y Santos.
- 45 Enrique Vilches y Gomez.
- 46 Ricardo Jimenez y Martinez.
- 47 Aniceto Bercial y Gonzalez.
- 48 Enrique Gabaldá y Valentí.
- 49 Santiago Sainz y Romillo.
- 50 José Troyano é Hidalgo.
- 51 Cándido Bayes y Coch.
- 52 José Mingo y Morales
- 53 Sixto Botella y Donoso Cortés.
- 54 José Vidal y Puchol.
- 55 Francisco Baizandí y Perelló.
- 56 José Esteban y Garcia
- 57 Higinio Garcia y Gonzalez.
- 58 Francisco de la Plaza y Sancheziz.
- 59 Luis del Rivero y Balbin.
- 60 Emilio Samaniego y Rovira.
- 61 Francisco Vives y Miralles.
- 62 Nicolás Juarez y Prieto
- 63 Mariano Perdina y Gomez.
- 64 Bernardino Garrido y Diaz (Ha desistido).
- 65 Julio Martin y Fernandez.
- 66 Esteban Esparza y Dominguez.
- 67 Eduardo Valdés y Alonso.
- 68 Luis Vidal y Reino.
- 69 Pedro Vidal y Miralles.
- 70 Diego Gonzalez y Rodriguez
- 71 Salvador Asprer y Garcia.
- 72 Aurelio Garcia y Gavilan.
- 73 Antonio Mallo y Herrera.
- 74 Emilio Fernandez y Duran.
- 75 Manuel Peralta Yaquero.
- 76 Angel Bilbao y Eguillor.
- 77 Eduardo Orche y Custo.
- 78 José Folla Nuñez.
- 79 Amadeo Sanchez y Ortega.
- 80 Miguel Gil y Rodriguez.
- 81 Andres Morales y Coronado.
- 82 Manuel Val y Abrú.
- 83 Juan Pascual y Garcia.
- 84 José Garcia y Villalba.
- 85 Julian Adame y Garcia.
- 86 Antonio José Franco y Ruiz.
- 87 Alvaro Varela y Nuñez.
- 88 Carlos de Prada y Sotillo.
- 89 Vicente Benito y Tasso.
- 90 Wenceslao Fernandez y de la Vega
- 91 Juan José de la Muela y Bailesteros.
- 92 Miguel Peña y Lopez.
- 93 Enrique Torrent y Gregorio
- 94 Francisco Roderoy de la Calle.
- 95 Juan Delgado de la Torre y Ramirez.
- 96 Manuel Martinez de Galo.
- 97 Arturo Daza de Campos.
- 98 Marcos Mardones y Arnaiz.
- 99 Leoncio Fernandez y Carrera.
- 100 Manuel de la Espada y Aldana.
- 101 Antonio Morent y Jimenez

- 102 Refael San Millan y Alonso.
  - 103 Alberto Moreno y Jimenez.
- Madrid 23 de Octubre de 1893. — El Secretario del Tribunal de oposiciones, Ramon Llord y Gamboa.

## COMISION PROVINCIAL

## Reemplazos

Conforme á la circular de esta Corporacion de 8 de Agosto próximo pasado, y en cumplimiento de la Real orden de 7 de Agosto de 1891, la Comision provincial en sesion de ayer, declaró soldados sortearles, por no haber comparecido en los términos señalados, á los mozos que á continuacion se relacionan, con expresion de los Ayuntamientos á que corresponden.

## Reemplazo actual. — Carballada de Valdeorras

Manuel Garcia Garcia  
Santiago Prieto  
José Maria Nuñez Barrio  
Joaquin Antonio Blanco  
Graciano Gonzalez  
Pedro Tato Martinez  
Moisés Maria Diaz Cuadrado  
Alfredo Alejandre  
Alcazar Fierro Castelanos  
Nicanor Tato Pato

## Reemplazo de 1892

Eleuterio Vega Espino  
Angel Crespo Vidal  
Amadeo Leon Rodriguez  
Julian Gomez-Rodriguez

## Reemplazo de 1891

Salvador Anta Ramos  
Antonio Salgado Tato  
Gregorio Nuñez Alvarez

## Reemplazo actual. — La Vega

Gabino Vazquez Rodriguez  
Juan José Rodriguez Fernandez  
José Fernandez Prieto  
Tiberio Sabiu Anta

## Reemplazo de 1892

Melchor Blanco Rodriguez  
Domingo Rodriguez Blanco

## Reemplazo de 1891

Inocencio Arias Carracedo  
Manuel Vidal Rodriguez  
Francisco Antonio Vega Fernandez  
Tomás Dieguez  
Pedro Manuel Escuredo  
José Prieto

Indalecio Dominguez Fernandez

## Reemplazo de 1890

Juan Blanco Nuñez  
Juan Francisco Barrio Barrio  
Diego Fernandez Rodriguez  
Juan Bautista Portovega

Orense 26 de Octubre de 1893. — El Vicepresidente, José Lorenzo Gil. — El Secretario, Claudio Fernandez.

## DIRECCION GENERAL DE INSTRUCCION PÚBLICA

Se halla vacante en la Facultad de Derecho en la Universidad Central la cátedra de Instituciones de Derecho romano, dotada con el sueldo anual de 4500 pesetas, la cual ha de proveerse por oposicion, con arreglo á lo dispuesto en el art. 226 de la ley de 9 de Septiembre de 1857. Los ejercicios se verificarán en Madrid en la forma prevenida en el reglamento de 2 de Abril de 1875 y ley de 1.º de Mayo de 1878.

Para ser admitido á la oposicion se requiere no hallarse incapacitado el opositor para ejercer cargos públicos, haber cumplido veintiún años de edad, ser Doctor en dicha Facultad ó tener aprobados los ejercicios para dicho grado.

Los aspirantes presentarán sus solicitudes en la Direccion general de Instrucción pública en el improrrogable término de tres meses, á contar desde la publicacion de este anuncio en la Gaceta, acompañadas de los documentos que acrediten su aptitud legal, de una relacion justificada de sus méritos y



servicios, y de un programa de la asignatura dividido en lecciones y precedido del razonamiento que se crea necesario para dar á conocer en forma breve y sencilla las ventajas del plan y del método de enseñanza que en el mismo se propone.

Según lo dispuesto en el art. 1.º del expresado reglamento, este anuncio deberá publicarse en los *Boletines oficiales* de todas las provincias, y por medio de edictos en todos los establecimientos públicos de enseñanza de la Nación; lo cual se advierte para que las Autoridades respectivas dispongan desde luego que así se verifique sin mas que este aviso.

Madrid 14 de Octubre de 1893.—  
El Director general, Eduardo Vincenti.

Resultando vacante en la Facultad de Ciencias, sección de las Físico-químicas de la Universidad de Zaragoza la cátedra de Química orgánica, dotada con 3.500 pesetas, que según la ley de 9 de Septiembre de 1857 y el art. 2.º del reglamento de 15 de Enero de 1870 corresponde al concurso, se anuncia al público con arreglo á lo dispuesto en el art. 47 de dicho reglamento y en el decreto de 30 de Noviembre de 1883, á fin de que los Catedráticos que deseen ser trasladados á ella ó estén comprendidos en el artículo 177 de dicha ley, ó se hallen excedentes, puedan solicitarla en el plazo improrrogable de veinte días, á contar desde la publicación de este anuncio en la *Gaceta*.

Solo podrán aspirar á dicha cátedra los Profesores que desempeñen ó hayan desempeñado en propiedad otra de igual asignatura y sueldo y tengan el título científico que exige la vacante y el profesional que les corresponda.

Los Catedráticos en activo servicio elevarán sus solicitudes á esta Dirección general por conducto del Rector de la Universidad en que sirvan, y los que no estén en el ejercicio de la enseñanza lo harán también á esta Dirección por conducto del Jefe del establecimiento donde hubieren servido últimamente.

Según lo dispuesto en el art. 47 del expresado reglamento, este anuncio debe publicarse en los *Boletines oficiales* de las provincias, lo cual se advierte para que las Autoridades respectivas dispongan que así se verifique desde luego, sin mas aviso que el presente.

Madrid 14 de Octubre de 1893.—  
El Director general, Eduardo Vincenti.

Resultando vacante en la Facultad de ciencias, sección de la Físico-matemáticas de la Universidad de Zaragoza la cátedra de Geometría descriptiva, dotada con 3.500 pesetas, que según la ley de 9 de Septiembre de 1857 y el art. 2.º del reglamento de 15 de Enero de 1870 corresponde al concurso, se anuncia al público con arreglo á lo dispuesto en el artículo 47 de dicho reglamento y en el decreto de 30 de Noviembre de 1883, á fin de que los Catedráticos que deseen ser trasladados á ella, ó estén comprendidos en el art. 177 de dicha ley, ó se hallen excedentes, puedan solicitarla en el plazo improrrogable de veinte días, á contar desde la publicación de este anuncio en la *Gaceta*.

Solo podrán aspirar á dicha cátedra los Profesores que desempeñen ó hayan desempeñado en propiedad otra de igual asignatura y sueldo y tengan el título científico que exige la vacante y el profesional que les corresponda.

Los Catedráticos en activo servicio elevarán sus solicitudes á esta Dirección general por conducto del Rector de la Universidad en que sirvan, y los que no estén en el ejercicio de la enseñanza lo harán también á esta Dirección por conducto del Jefe del establecimiento donde hubieren servido últimamente.

Según lo dispuesto en el art. 47 del

expresado reglamento, este anuncio debe publicarse en los *Boletines oficiales* de las provincias, lo cual se advierte para que las Autoridades respectivas dispongan que así se verifique desde luego, sin mas aviso que el presente.

Madrid 14 de Octubre de 1893.—  
El Director general, Eduardo Vincenti.

Resultando vacante en la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Barcelona la cátedra de Historia crítica de España, dotada con 3.500 pesetas, que según la ley de 9 de Septiembre de 1857 y el art. 2.º del reglamento de 15 de Enero de 1870 corresponde al concurso, se anuncia al público con arreglo á lo dispuesto en el art. 47 de dicho reglamento y en el decreto de 30 de Noviembre de 1883, á fin de que los Catedráticos que deseen ser trasladados á ella, ó estén comprendidos en el artículo 177 de dicha ley, ó se hallen excedentes, puedan solicitarla en el plazo improrrogable de veinte días, á contar desde la publicación de este anuncio en la *Gaceta*.

Solo podrán aspirar á dicha cátedra los Profesores que desempeñen ó hayan desempeñado en propiedad otra de igual asignatura y sueldo y tengan el título científico que exige la vacante y el profesional que les corresponda.

Los Catedráticos en activo servicio elevarán sus solicitudes á esta Dirección general por conducto del Rector de la Universidad en que sirvan, y los que no estén en el ejercicio de la enseñanza lo harán también á esta Dirección por conducto del Jefe del establecimiento donde hubieren servido últimamente.

Según lo dispuesto en el art. 47 del expresado reglamento, este anuncio debe publicarse en los *Boletines oficiales* de las provincias, lo cual se advierte para que las Autoridades respectivas dispongan que así se verifique desde luego sin mas aviso que el presente.

Madrid 14 de Octubre de 1893.—  
El Director general, Eduardo Vincenti.

Se halla vacante en la Facultad de Ciencias, Sección de los Físico-matemáticas de la Universidad de Zaragoza, la cátedra de Geodesia, dotada con el sueldo anual de 3.500 pesetas, la cual ha de proveerse por oposicion con arreglo á lo dispuesto en el art. 226 de la ley de 9 de Septiembre de 1857. Los ejercicios se verificarán en Madrid, en la forma prevenida en el reglamento de 2 de Abril de 1875.

Para ser admitido á la oposicion se requiere:

No hallarse incapacitado el opositor para ejercer cargos públicos.

Haber cumplido veintidós años de edad.

Ser Doctor en dicha Sección ó tener aprobados los ejercicios para dicho grado.

Los aspirantes presentarán sus solicitudes en la Dirección general de Instrucción pública en el improrrogable término de tres meses, á contar desde la publicación de este anuncio en la *Gaceta*, acompañadas de los documentos que acrediten su aptitud legal, de una relacion justificada de sus méritos y servicios, y de un programa de la asignatura dividido en lecciones y precedido del razonamiento que se crea necesario para dar á conocer en forma breve y sencilla las ventajas del plan y del método de enseñanza que en el mismo se propone.

Según lo dispuesto en el art. 1.º del expresado reglamento, este anuncio deberá publicarse en los *Boletines oficiales* de todas las provincias, y por medio de edictos en todos los establecimientos públicos de enseñanza de la Nación; lo cual se advierte para que las Autoridades respectivas dispongan desde luego que así se verifique sin más que este aviso.

Madrid 14 de Octubre de 1893.—  
El Director general, Eduardo Vincenti.

## AYUNTAMIENTOS

### ARNOYA

Por virtud de la dimision presentada por D. Benito Reza como médico que desempeñaba la plaza de pobres de este distrito de la Arnoya se declara vacante por acuerdo del Ayuntamiento dicha plaza, con la dotacion de 500 pesetas consignada en presupuesto, por el término de 30 días á contar desde su insercion en el *Boletín oficial* de esta provincia, á fin de que los aspirantes á la misma puedan presentar sus solicitudes en la Secretaría del Ayuntamiento.

Arnoya Octubre 28 de 1893.—El Alcalde presidente, José Campo.

### AVION

A esta alcaldía se presentó Manuel Vazquez Trigás, vecino de Pascals, manifestando que en el día 21 del corriente le habian desaparecido del monte llamado Parada dos vacas, una de unos 8 á 9 años, preñada y de color rubio, y la otra de unos 4 años de color un poco mas claro, cuyas reses, caso de que alguna persona las haya recogido se le ruega lo haga saber á mi autoridad para hacer la entrega á su dueño.

Avion Octubre 28 de 1893.—El Alcalde, Luis de la Vega.

## TRIBUNALES

### PRIMERA INSTANCIA

Don José Hermosilla de Latorre, Juez de instrucción de este partido.

Por el presente cito, llamo y emplazo á Florentina Lopez Gonzalez, vecina de esta ciudad, para que en el término de diez días á contar desde la publicación del presente en la *Gaceta de Madrid* y en el *Boletín oficial* de esta provincia, comparezca en la audiencia de este Juzgado, para prestar declaración en sumario que se instruye en virtud de denuncia que la misma ha presentado sobre hurto de un baul; mediante á que no ha sido hallada en su domicilio al citarla de comparecencia, ni consta cual sea su residencia.

Y ruego á las autoridades civiles y militares y encargo á los agentes de la policía judicial, que si dicha perjudicada fuese habida la hagan comparecer en la audiencia de este Juzgado, para que preste la acordada declaración.

Dado en Orense á 21 de Octubre de 1893.—José Hermosilla de Latorre.—  
De orden de su señoría, Valentin de Novoa.

Don Leonardo Guerra y Puerta, Juez de primera instancia de la villa de Ribadavia.

A medio de este edicto se hace público que D. Armando Montero Vazquez, vecino de Beade, ha cesado en el cargo de Registrador interino de la propiedad de este partido por haberse posesionado el nombrado en propiedad. En consecuencia se cita en forma legal á todos los que tengan que deducir alguna reclamacion para que dentro de un semestre contado desde la insercion de este edicto en el *Boletín oficial* de la provincia y *Gaceta de Madrid* la presenten ante este Juzgado.

Ribadavia Octubre 28 de 1893.—  
Leonardo Guerra.—El Secretario de gobierno, Venancio Rodriguez.

## ANUNCIOS

**MANUEL GARCIA**

7, Instituto, 7

En este acreditado establecimiento acaba de reci-

birse para la estacion de invierno un completo y variado surtido de géneros nacionales y extranjeros como son:

Paños de novedad para abrigos de señora. Paños de la clase más indurada y colores más modernos para polerinas y manteleas. Paños amazónicos para vestidos. Franelas de lana y franelas de algodón. Lanas. Mantones de abrigo de todas clases y precios. Toquillas, chales y capelinas de punto. Camisetas y pantalones rusos. Gran surtido en pañuelos de seda. Un completo surtido de estambres y lana sajona para toda clase de labores.

Paños de novedad para trajes de caballeros impermeables. Chalecos de punto desde 3 á 30 pesetas. Camisetas, cuellos y puños. Corbatas. Camisetas y pantalones de punto en todos los precios.

Un completo surtido en trajes y abrigos de varias formas y colores para niños de 2 á 10 años.

Las importantes compras hechas personalmente por el jefe de este establecimiento en su última excursión á los centros fabriles, permitiendo ofrecer á su numerosa clientela artículos de última novedad y á precios verdaderamente económicos.

Hay que visitar este establecimiento para conocerse una vez más de la bondad de sus géneros y de la baratura en los precios.

NO EQUIVOCARSE

**7, INSTITUTO, 7**

## VÉNDESE

### A PLAZOS Ó AL CONTADO

la casa número 7 de la calle de Colon con frontis y entrada tambien por la calle de la Libertad número 10, que ocupa un solar hueco de 27 metros.

Los que quieran interesarse en su adquisicion pueden tratar con el Procurador Cerviño, Reza 9, ó con doña Sinforosa Rodriguez, habitante en dicha casa anunciada.

### A LOS ENFERMOS DE LOS OJOS



Llegó de Vigo el renombrado especialista en las enfermedades de la

vista D. M. Marban, el cual tiene su gabinete clínico oftalmológico en la calle de Hernán Cortés, núm. 7.

Horas de consulta y operaciones de nueve á doce de la mañana y de tres á cinco de la tarde.

Coloca y vende ojos artificiales.

Nota. En la primera visita serán designados los que no tengan remedio. —12

## LA COMPAÑIA FABRIL SINGER

Orense.—Progreso, 36

### MAQUINAS PARA COSER

Las seis grandes fabricas que tiene establecidas en América y Europa la Compañía Fabril SINGER y que el once millones de máquinas revela bien á las claras la marcada predilección que el público de ambos continentes demuestra por las máquinas SINGER.

Entre los hermosísimos modelos que dieron justa fama á esta fabricación descuella la nueva *Lanzadera vibrante*. Desprovista de engranes y de fácil manejo, es la más ligera, la que menos ruido hace, la de más sencillo mecanismo y con la que pueden ejecutarse primorosas labores.

**A posetas 2'50 por semana**

Grandes descuentos al contado.

Comisionados para la venta y cobros en los principales pueblos de la provincia

### CARRETES DE HILO

*Torzaes de seda.—Agujas, aceite.*

Piezas sueltas y accesorios para toda clase de costura.

Pídanse catálogos ilustrados que se dan gratis.

## VENTA

A voluntad de su dueña se vende la casa núm. 17 de la calle de San Miguel.

En la casa núm. 21 de la calle de San Fernando darán razon.

Imprenta **LA POPULAR**